٢٠

الاختبار الأول (الجبر و الدوال) للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الأول ١٤٤٣

الاسم /

السؤال الأول :

أ / اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :		
١ / يدور محرك سيارة ١٢٠ دورة بالدقيقة ، فكم يدور بالثانية ؟		
٥٠ دوره	دورتين	٣٨ دوره
٢ / كتابة القوة ٤ ^٥^ كعامل ضرب العدد بنفسه		
٥×٥×٥×٥	٤×٥	٤×٤×٤×٤×٤
٣ /قيمة تسعه تربيع =		
٨١	١٨	١١
٤ /ضُرب عدد في ٢ ثم أضيف ٤ إلى الناتج ، فكان الناتج النهائي ٢٤ فما العدد؟		
٢٠	١٠	٨
٥ / إذا كانت س = ١٠ فإن قيمة العبارة: س + ٧		
١٧	٣	١٥
٦ /المقدار س + ٣ يسمى		
متغير	عوامل	عبارة جبرية
٧ / الصيغة الأسية لـ ٧×٧×٧×٧×٧×٧ =		
٧ ^٧^	٧ ^٦^	٦ ^٧^
٨ / العددان التاليان في النمط ٢ ، ٤ ، ٦ ،....،....هما		
٨ ، ٩	١٠ ، ١٢	٨ ، ١٠

السؤال الثاني : أ)

احسب قيمة العبارة التالية

١) ٣٠ + (١٨ - ٣) ÷ ٥

٢) ٥ × ٦ + ٤

ب) اوجد حل المعادلة ذهنياً :

١) س + ٩ = ١٣

٢) ٢ ص = ١٦

السؤال الثالث :-

يحفظ خالد ٤ أبيات من الشعر يومياً فكم يحفظ في يوم و يومين وثلاثة أيام و أربعة أيام ؟

اذكر مجال الدالة و مداها ؟

المدخلات	القاعدة × ٤	المخرجات
١		
٢		
٣		
٤		

المجال = { }

المدى = { }

انتهت الأسئلة